

# Geprüfte/r Informatiker/in (ILS)

<b>Titel</b>	Geprüfte/r Informatiker/in (ILS)
<b>Zulassungsnummer</b>	7220210

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg
<b>Telefonnr:</b>	+49 40 67570-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kursinfo@ils.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.ils.de">https://www.ils.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für die Planung und Entwicklung der Informationstechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	u. a. Zahlensysteme und Funktionsweise des Computers - Einführung in C++ - Statistik, Datenkompression, Kryptografie - boolesche Logik, Schaltlogik - objektorientierte Programmierung mit C# - Datenbankentwicklung mit MySQL - Installation von virtuellen Maschinen mit Virtual PC - Programmierung eines Roboters - Künstliche Intelligenz
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	49 Lehrbriefe, Datenträger mit Software

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Prüfung
-------------------	--------------------------

<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung
-----------------------------	--------------------------

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	mind. mittlerer Bildungsabschluss, Grundkenntnisse der englischen Sprache, sicherer Umgang mit MS Windows, Word, Excel und Internet; techn. Voraussetzungen: PC mit Microsoft Office 2000 oder neuer, Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	4.950,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	4.950,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	30
<b>Höhe der Raten:</b>	165,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	30.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1290 Std. (1720 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0